

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดราชบุรี (เจดีย์หัก)
ตำบลเจดีย์หัก (หินกอง) อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ของการเคหะแห่งชาติ

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่กฎหมายคุ้มครอง)



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
2/114, 2/115 โครงการ เจเอสพีซีดี รังสิต คลอง 1 ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ 02-0642253, 02-0644754, โทรสาร 02-0642253
E-mail : mine-engineering@hotmail.co.th

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดราชบุรี (เจดีย์หัก)

ตำบลเจดีย์หัก (หินกอง) อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ของการเคหะแห่งชาติ



จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดราชบุรี (เจดีย์หัก)**

25 มิ.ย. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดราชบุรี (เจดีย์หัก) (ระยะดำเนินการ) ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่
ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ฉบับประจำเดือน

- (☒) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569
() อื่นๆ ระบุ

โดยมีผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

1. นางสาววราภรณ์ ท้วมประถม



ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบ
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
(ใบอนุญาตเลขที่ 6720128039)

2. นางสาวมณฑการ อุดมโชติเดชากุล



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

3. นางสาวรุ่งพฤษ ละซอ



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

4. นางสาวอรอนงค์ เรืองแสน



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

(นางสาวพนิดา ตันต์ประศาสน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)

1. ชื่อโครงการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดราชบุรี.....
2. สถานที่ตั้ง ตำบลเจดีย์หัก (หินกอง) อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการการเคหะแห่งชาติ.....
4. สถานที่ติดต่อ 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร.....
โทรศัพท์ โทรสาร
5. จัดทำโดย บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รูปแบบ สผ.4
เมื่อ ลงวันที่ 1 มีนาคม 2549.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อมกราคม-มิถุนายน 2568....
8. รายละเอียดโครงการ รายละเอียดโครงการแสดงดังบทที่ 1.....

ໃຜ

ວຽງ

ຮຸ່ງ

ໄຮ

ໄຮ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	II
สารบัญรูป	II
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-2
1.3.1 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.3.2 สถานที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3.3 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ	1-2
1.3.4 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1.3.5 รายละเอียดโครงการ	1-3
1.4 ระบบสาธารณูปโภค	1-7
1.4.1 ระบบน้ำใช้	1-7
1.4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1-7
1.4.3 การจัดการขยะมูลฝอย	1-8
1.4.4 ระบบจราจร	1-9
1.4.5 ระบบไฟฟ้า	1-9
1.4.6 การป้องกันอัคคีภัย	1-9
1.4.7 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1-9
1.5 ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-11
บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-7
3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-7
3.2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-11

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2.1	คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	4-1
4.2.2	คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	4-2
4.2.3	คุณภาพน้ำผิวดิน	4-4
4.3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-6
4.3.1	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-6
4.4	ข้อเสนอแนะ	4-21

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

ตารางที่ 1-1	รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-11
ตารางที่ 1-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-12
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-2
ตารางที่ 3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	3-2
ตารางที่ 3-2	ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-7
ตารางที่ 3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-9
ตารางที่ 3-4	ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-11
ตารางที่ 3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-11
ตารางที่ 4-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย	4-7

สารบัญรูป

รูปที่

หน้า

รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการ	1-4
รูปที่ 1-2	อาณาเขตติดต่อกับบริเวณโดยรอบ	1-5
รูปที่ 1-3	แผนผังโครงการ	1-6
รูปที่ 1-4	ภูมิสถาปัตยกรรมภายในพื้นที่โครงการ	1-10
รูปที่ 3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8
รูปที่ 4-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-3
รูปที่ 4-2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-5
รูปที่ 4-3	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-13

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- | | |
|-------------|--|
| เอกสารแนบ 1 | หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.2/11361 |
| เอกสารแนบ 2 | รูปถ่ายประกอบมาตรการฯ |
| เอกสารแนบ 3 | หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| เอกสารแนบ 4 | เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ |
| เอกสารแนบ 5 | หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ |
| เอกสารแนบ 6 | อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ |
| เอกสารแนบ 7 | มาตรฐานที่ใช้ในอ้างอิง |